ClickShare

Manual de seguridad

R5900019ES/01
10/12/2014

BARCO

Visibly yours

Barco nv
Noordlaan 5, B-8520 Kuurne
Teléfono: +32 56.36.82.11
Fax: +32 56.36.883.86
Soporte: www.barco.com/esupport
Visite nuestra web: www.barco.com

Impreso en China

1. SEGURIDAD

Acerca de este capítulo

Lea este capítulo atentamente, contiene información importante para evitar daños personales al utilizar ClickShare. También incluye varias precauciones para prevenir daños al producto ClickShare. Asegúrese de que entiende y sigue todas las directrices e instrucciones de seguridad y advertencias de este capítulo antes de utilizar su ClickShare.

Productos ClickShare incluidos

Versión regional	Contenido	Accesorios incluidos
R9861017xx[1]	• R9861017 • 2x R9861006D01	• Adaptador CC con clips CA tipo A, C, G, I • Lápiz USB con documentación del usuario • Manual de seguridad impreso • Abrazadera para montaje de pared • 2 antenas

Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener información sobre la variante regional correcta necesaria en su entorno.

Acerca de esta guía

Número de pieza	Descripción	Nivel
R5900019	Guida de seguridad	Cualquier persona tenga contacto con el producto ClickShare

Consulte siempre la última versión del manual en www.barco.com/clickshare Haga clic en Visite la ClickShare página del producto y vaya a la pestaña Descargas.

Lista de documentos disponibles de ClickShare

La documentación de ClickShare consta de los siguientes manuales:

Guía	Número de artículo
Guía del usuario	R5900013
Guía de instalación	R5900014
Guía de seguridad (este manual)	R5900019
Guía de servicio	R5900016 (solo disponible para partners del servicio de atención al cliente)
Guía sobre la asignación de las teclas	R5900007
Manual de reciclaje	R5900009 (disponible a petición)

Se incluye en el momento de la adquisición una copia impresa de la Guía de Seguridad en la caja de ClickShare. Busque en línea los otros documentos.

1.1 Instrucciones de seguridad general

Advertencias de seguridad

La instalación de este aparato debe cumplir con las directrices de la Guía de instalación de ClickShare (R5900014).

1. xx=EU, CN, NA, WW

- Utilice solamente el adaptador de alimentación de CC suministrado con el aparato ClickShare.
- Para evitar lesiones y daños físicos, siempre debe leer este manual y todas las etiquetas que se encuentran en el sistema antes de conectar el aparato a una toma de pared.
- El producto ClickShare está concebido para ser utilizado solo en oficinas y en entornos cerrados.
- Utilice solamente el cable de alimentación suministrado con el aparato. Aunque tengan una apariencia similar, otros cables de alimentación no han sido probados en fábrica en cuanto a su seguridad, y no pueden utilizarse para la alimentación del aparato. Para obtener un cable de alimentación de repuesto, póngase en contacto con un distribuidor.
- Este producto debe operarse con una fuente de alimentación de CA. La entrada de alimentación se regula automáticamente de 100 V a 240 V a una frecuencia de red de 50 a 60 Hz.
- No permita que ningún objeto descanse sobre el cable de alimentación. No coloque este producto en sitios donde se tenga que caminar por encima del cable. Para desconectar el cable, tire de este mientras sujeta el enchufe. Nunca tire del cable mismo.
- Si se utiliza un cable de prolongación con este producto, cerciórese que el total de los niveles de amperios de los productos enchufados al cable de prolongación no exceda el nivel de amperios del mismo.
- No derrame ningún tipo de líquido sobre el producto. Si por alguna razón cae un líquido u objeto sólido dentro del encapsulado, desenchufe el aparato y deje que sea inspeccionado por un técnico de servicio autorizado antes de reanudar su funcionamiento.
- Tormentas con relámpagos - Para una mayor protección de este producto de este producto, desenchúfelo de la toma de pared durante tormentas con relámpagos o durante períodos prolongados sin uso o sin atención. Esto previene daños al aparato a causa de relámpagos y sobretensiones en los cables de CA.
- Utilice solamente dispositivos/accesorios especificados por el fabricante.
- ClickShare modelo R9861008 es sensible a ESD (descarga electroestática). En el caso de una descarga electroestática, se puede reiniciar la unidad después lo que la llevará a un estado listo para ser usada por el usuario final.

AVISO: Asegúrese que entiende y sigue todas las directrices e instrucciones de seguridad, advertencia y aviso, mencionados en la documentación del producto.

AVISO: El enchufe de alimentación conectado a la toma de pared debe ser fácilmente accesible en todo momento para todos los modos de instalación.

Entorno

No coloque este equipo en un carrito, una base o una mesa que no sean estables. El producto podría caerse, lo que le causaría serios daños.

1.2 Servicio

Riesgo de choque eléctrico

No abrir. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta. En el interior no se encuentra ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario. Confíe cualquier reparación o mantenimiento del producto a técnicos cualificados.

Desenchufe el producto de la toma de pared y confíe la reparación o el mantenimiento a técnicos cualificados bajo las condiciones siguientes:

- Cuando se ha dañado o desgastado el cable o enchufe de alimentación.
- Si se ha derramado líquido en el equipo.
- Si se ha expuesto el producto a la lluvia o a agua.
- Si el producto no funciona normalmente después de seguir las instrucciones de funcionamiento. Ajuste solamente los controles que se mencionan en las instrucciones de funcionamiento, ya que el ajuste incorrecto de otros controles podría producir daños y, por lo general, requiere un mayor trabajo por parte de un técnico cualificado a fin de restaurar el producto a su funcionamiento normal.
- Si el producto se ha caído o si se ha dañado el encapsulado.
- Si el producto muestra cambios notorios en el rendimiento que indiquen la necesidad de mantenimiento.
- Piezas de repuesto: Cuando necesite piezas de repuesto, cerciórese de que el técnico de servicio utilice piezas de repuesto originales de BARCO o piezas de repuesto autorizadas que tengan las mismas características que las piezas originales de BARCO. La sustitución no autorizada podría provocar una disminución del rendimiento y de la fiabilidad, incendios, descargas eléctricas y otros peligros. Sustituciones no autorizadas podrían anular la garantía.
- Inspección de seguridad: al completar cualquier mantenimiento o reparación del aparato, pida al técnico de servicio que realice una inspección de seguridad a fin de determinar si el producto se encuentra en condiciones de funcionamiento normales.

1.3 Peligro de calor e incendio

Peligro de calor e incendio

ADVERTENCIA: no coloque materiales inflamables o combustibles cerca del aparato.

Los productos Barco se han diseñado y fabricado de acuerdo con las más estrictas regulaciones de seguridad.

Este aparato irradia calor en las superficies externas durante su funcionamiento normal, lo cual es normal e inofensivo. La colocación de materiales inflamables o combustibles en las cercanías de este aparato podría provocar una ignición espontánea de los materiales, lo cual produciría un incendio. Debido a esto, es imperativo que se deje una "zona de exclusión" en los alrededores de las superficies externas del aparato, en la cual no debe encontrarse ningún material inflamable o combustible. La zona de exclusión debe ser de al menos 40 cm (16") para todos los aparatos de Barco. No cubra el aparato con ningún material mientras esté en funcionamiento.

Monte el aparato en un área bien ventilada, alejada de fuentes de ignición y de la luz solar directa.

En caso de incendio, utilice extintores de incendios de arena, CO2 o polvo seco; nunca utilice agua en incendios eléctricos.

1.4 Inspección de las condiciones ambientales

Inspección de las condiciones ambientales

Para instalaciones en entornos donde el aparato está sujeto a polvo excesivo, se recomienda enfáticamente la eliminación del polvo antes de que se introduzca en el suministro de aire limpio del aparato. Los dispositivos o estructuras que extraen o aíslan el polvo excesivo de forma total del aparato son un requisito previo. Si esta solución no es factible, deben considerarse medidas que ubiquen el aparato en un entorno con aire limpio.

El cliente tiene la responsabilidad de asegurar que el aparato esté protegido en todo momento de los efectos dañinos de las partículas hostiles en el aire que se encuentren en el entorno del aparato. El fabricante se reserva el derecho a rehusar la reparación si el aparato ha sido objeto de negligencia, abandono o uso inadecuado.

Condiciones de temperatura ambiente

Temperatura ambiente máxima: +40°C o 104°F

Temperatura ambiente mín.: 0 °C o 32 °F

Temperatura de almacenamiento: -10°C a +60°C (14°F a 140°F)

Condiciones de humedad

Almacenamiento: 0 a 90% humedad relativa sin condensación

Funcionamiento: 0 a 85% humedad relativa sin condensación

Entorno

El producto ClickShare está concebido para ser utilizado solo en oficinas y en entornos cerrados.

No instale el aparato en sitios cercanos a fuentes de calor, tales como radiadores o conductos de aire, ni en sitios donde reciba la luz del sol de forma directa, polvo excesivo o humedad. Recuerde que el calor de la habitación se eleva al techo; compruebe que la temperatura alrededor del sitio de instalación no sea excesiva.

1.5 Tipos de adaptador

Consulte http://www.iec.ch/worldplugs para ver la referencia del tipo.

Clip de conector de alimentación CA

Imagen 1-1
Tipo A

Imagen 1-2
Tipo C

Imagen 1-3
Tipo G

Imagen 1-4
Tipo I

1.6 Cumplimiento de FCC

Declaración sobre la interferencia de la comisión de comunicación federal

Se advierte que cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento puede anular el derecho del usuario a utilizar el equipo.

Se ha probado este equipo y cumple las limitaciones para los dispositivos digitales de clase A, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección contra las interferencias dañinas cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones suministradas, podría ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Es posible que la utilización de este equipo en áreas residenciales provoque interferencias dañinas, en cuyo caso, el usuario deberá corregirlas asumiendo los gastos correspondientes.

Si este equipo ocasiona interferencias con servicios de comunicaciones por radio, que puede comprobarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que intente corregir la interferencia mediante una de las siguientes acciones:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la distancia que separa al equipo del receptor.
- Conectar el equipo a la salida de un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o con un técnico de radio o televisión experto.

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de la normativa de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y
2. este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado del mismo.

Declaración de exposición a la radiación RF de la FCC: Este dispositivo en capaz de funcionar en modo 802.11a. Para dispositivos 802.11a que funcionan en la gama de frecuencia de entre 5,15 y 5,25 GHz, se restringe su funcionamiento a interiores para reducir las posibles interferencias dañinas para los servicios móviles por satélite (MSS) en los EE.UU. Los puntos de acceso WIFI que son capaces de permitir el funcionamiento de su dispositivo en modo 802.11a (banda de 5,15 a 5,25 GHz) están mejorados solo para uso interior. Si su red WIFI es capaz de funcionar en este modo, limite su uso WIFI al interior para no infringir las normas federales de protección de los servicios móviles por satélite.

Unidad base de ID de FCC: 2AAED-R9861017

Botón de ID de FCC: XF6-RS9110N1103

1.7 ITE (Equipo de tecnología de la información) clase A EN55022-CISPR22

Declaración

Los ITE de clase A constituyen una categoría de todos los demás ITE, la cual satisface los límites de ITE de clase A pero no los límites de ITE de clase B No debe restringirse la venta de dichos equipos. No obstante, debe incluirse la advertencia siguiente en las instrucciones de uso:

Advertencia: Este producto es de clase A. En los entornos domésticos, este producto podría causar interferencias de radio en cuyo caso podría ser necesario que el usuario tome ciertas medidas.

1.8 Cumplimiento México

Cumplimiento

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

1.9 Normas de seguridad internacionales

Descripción de las normas

Este equipo se ha fabricado según los requisitos de los estándares de seguridad internacionales IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 y CAN/CSA C22.2 No.60950-1, los cuales son los estándares de seguridad para equipos de tecnología de la información, dentro de los que se incluyen los equipos comerciales eléctricos. Estos estándares de seguridad imponen requisitos importantes en el uso de componentes, materiales y aislantes críticos para la seguridad, con el objeto de proteger al usuario u operador contra el riesgo de descargas eléctricas y peligros relacionados con la energía, al igual que el acceso a partes de baja tensión. Los estándares de seguridad también imponen limitaciones a los aumentos de temperatura interna y externa, los niveles de radiación, la estabilidad y resistencia mecánica, la estructura del encapsulado y la protección contra el riesgo de incendio. Las pruebas de simulación de condiciones de error individuales garantizan la seguridad del equipo para el usuario, aún cuando el equipo no funcione normalmente.

1.10 Certificación CE

Certificado CE

R9861017EU es apto para usarse en todos los países de la Unión Europea, Noruega y Suiza.

Imagen 1-5

El certificado CE se puede encontrar en la siguiente página.

CE DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE FABRICANTES DE LA EC

Kortrijk, 13 de octubre de 2014

Identificación del fabricante:

Razón social : Barco NV
Dirección : President Kennedypark 35
8500 Kortrijk
Bélgica

Representante : Patrick Santy
Cargo : Vice President NPI Excellence

Identificación del producto:

Producto : ClickShare
Marca : Barco
Modelo : **R9861017EU** consta de **R9861017** (Unidad base) y **R9861006D01** (Botón)

Fecha de colocación del marcado CE : 2014

Declaración:

Siempre y cuando se instale, mantenga y utilice en la aplicación para la que se ha creado, con respecto a los usos profesionales, los códigos de instalación relevantes y las instrucciones del fabricante:

Por la presente declaramos, bajo nuestra única responsabilidad, que el producto referido anteriormente cumple con los requisitos esenciales de las Directivas del Consejo ***2004/108/EC (EMC), 2006/95/EC (LVD), 1999/5/EC (RTTE)*** *y* ***2011/65/EU (RoHS)***

Normativas armonizadas europeas aplicadas:

EMC	Emisión:	EN 55022 (2010) + AC (2011) EN 61000-3-2 (2006) + A1 (2009) + A2 (2009) EN 61000-3-3 (2008)
	Tolerancia:	EN 55024 (2010)
Seguridad del producto:		EN 60950-1 (2006) + A11 (2009) + A1 (2010) + A12 (2011) + A2 (2013)
Radio:		EN 301 489-1 (V1.9.2) EN 301 489-17 (V2.2.1) EN 62311 (2008) EN 300 328 (V1.8.1) EN 301 893 (V1.7.1)
RoHS:		EN 50581 (2012)

Firma del representante del fabricante:

Patrick Santy

CE declaration ITE Template
Issue 10
www.barco.com

Barco NV
President Kennedypark 35
8500 Kortrijk, Bélgica

BARCO
Visibly yours

Imagen 1-6